MCDONNELL DOUGLAS
INFORMATION SYSTEMS

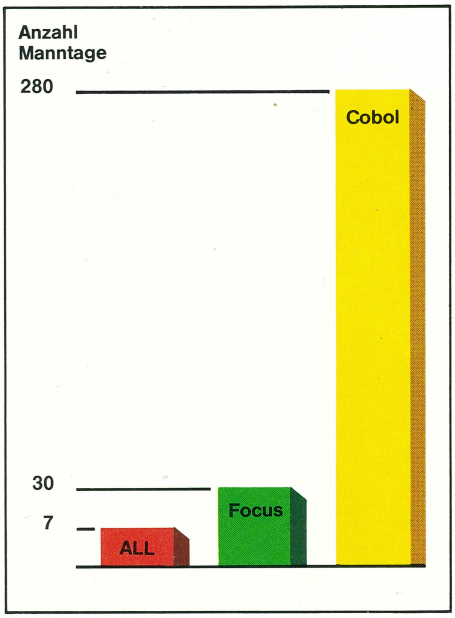
McDonnell Douglas

Anwendungsgenerator ALL

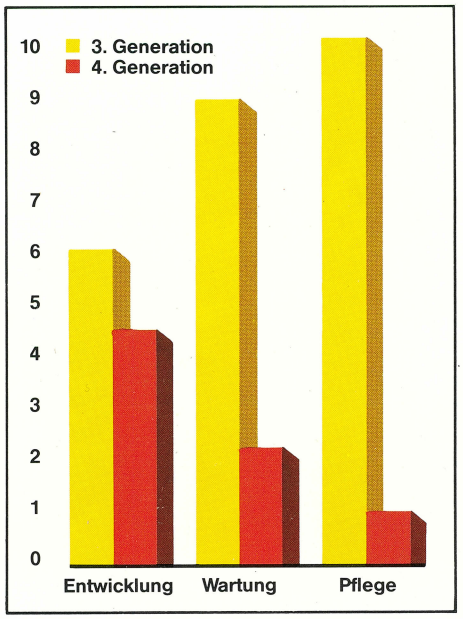
ALL – Der Anwendungsgenerator von MCDONNELL DOUGLAS hilft Ihren Anwendungss

ALL – und Sie brauchen nur Stunden statt Tage
Mit ALL können Sie vollständige und umfangreiche Anwendungen generieren und dokumentieren, in einem Zeitraum von Stunden und Tagen anstatt von Wochen und Monaten. Mit ALL wird alles einfacher, einschließlich:

- komplexer Datei-Strukturen,
- verketteter Eingabe-Bildschirme,
- Soft- und Hard-Copy Berichte,
- mathematischer und logischer Funktionen,
- Menüs, Benutzer-Identifikationen,
- Paßwort-Sicherheitsschlüssel u. a.



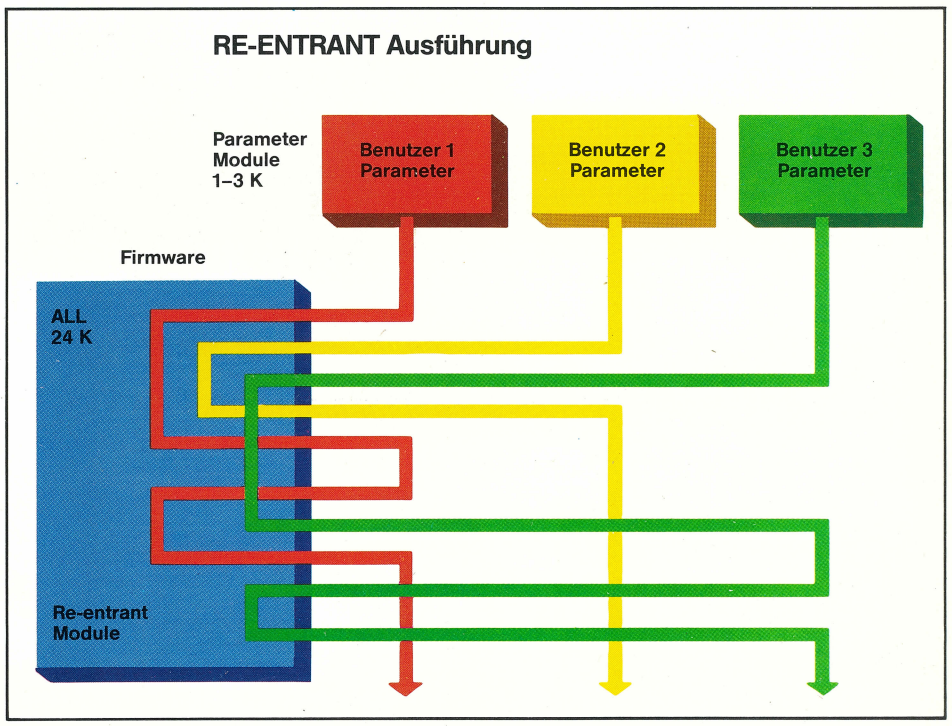
ALL – und Anwendungen sind kein Problem mehr
Mit ALL erhält der Anwender eine bisher nicht gekannte Selbständigkeit und Handlungsfreiheit. Durch den Einsatz von ALL können in den Fachabteilungen eine große Anzahl von Anwendungsprogrammen selbst entworfen werden. Fachleute verschiedenster Disziplinen können ohne Zwischenschaltung von EDV-Experten in kürzester Zeit ihr eigenes Programm erstellen, nach ihren speziellen Anforderungen. ALL erschließt damit der Datenverarbeitung eine neue Dimension der Effizienz.



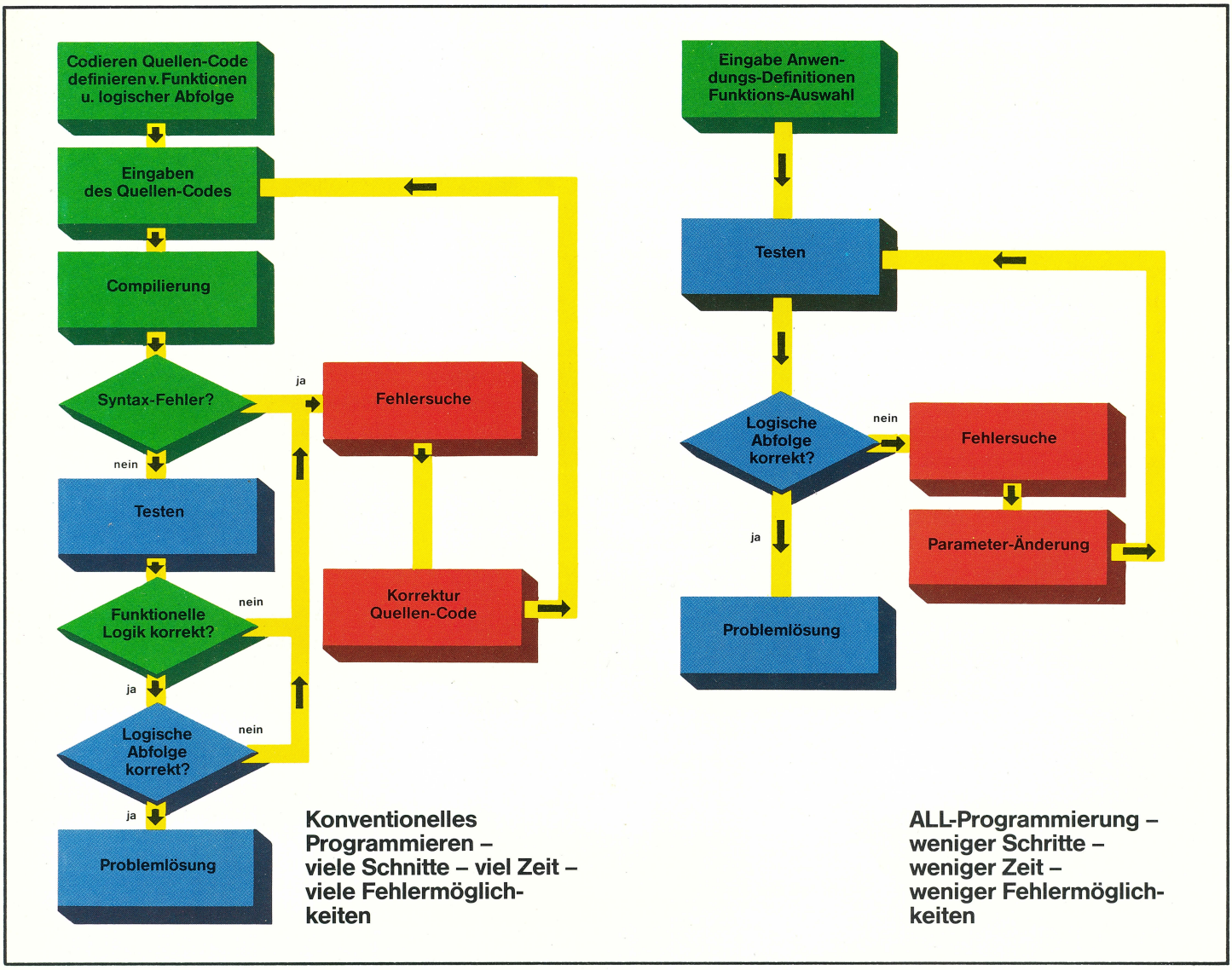
ALL – und der Entwurf Ihrer Anwendung ist wesentlich einfacher
Das ALL-System von MCDONNELL DOUGLAS führt Sie beim Arbeiten schrittweise durch eine logische Folge von Bildschirmmasken und Menüs.
Sie sagen dem System im Dialog, wie Ihre Dateien aussehen sollen.
ALL erstellt sie umgehend.
Sie erklären, wo Sie ein bestimmtes Feld auf dem Bildschirm oder in einem Bericht haben wollen.
ALL bringt es sofort dahin.
Sie definieren die Eingabe-Parameter, Fehler-Nachrichten und Help-Mitteilungen, so wie Sie diese benötigen.
ALL fragt die Daten ab und prüft sie automatisch.
Mit dem ALL-System können Sie sich ganz auf Ihre Problemlösung konzentrieren, ohne ermüdendes Programmieren.

ALL – und Ihre Programme sind flexibel
Mit ALL werden Ihre Programme nicht nur schneller, sondern auch besser. Besser im Sinne der flexiblen Anpassung und gezielten Durchführung Ihrer Forderungen.
Mit ALL können Sie umfangreiche Validitätsprüfungen durchführen, die bisher in der Codierung zu aufwendig waren.
Mit ALL können Sie „logische Fenster" in Bildschirm-Masken verwenden, um in den Formaten blättern zu können.
Mit ALL wird einfach und bequem, was bisher kompliziert und aufwendig war.
Doch trotz all dieser Vorteile ist das noch nicht alles, was ALL Ihnen bietet:

Höhere Ausführungsgeschwindigkeit
Dank der Implementation der ALL-Module in die Firmware, erhöht sich die Ausführungsgeschwindigkeit um ein Vielfaches. Alle Module sind re-entrant, was bedeutet, daß sie von mehreren Anwender gleichzeitig benutzt werden. Im Gegensatz zu herkömmlichen Programm-Generatoren beeinflußt bei ALL die vereinfachte Programmentwicklung nicht die Durchsatzrate Ihres Rechners. ALL-Anwendungen arbeiten erheblich schneller als konventionell codierte Programme. Nach unserer Erfahrung sind ALL-Programme 2-3 mal schneller als vergleichbare herkömmliche Programme. Und kommen außerdem mit wesentlich weniger Speicherplatz aus.



tau abzubauen



ALL – und das Benutzer-Handbuch wird einfacher
Dank der Möglichkeiten von ALL zur Programmdokumentation können Sie Ihr Benutzer-Handbuch genauso aufbauen wie Ihr Anwendungsprogramm, mit Bildschirmbeschreibungen, Listenbildern, Datei-Definitionen und Bediener-Anweisungen.

ALL – und auch die Programmpflege wird einfacher
Wenn Sie bei Ihrem letztcodierten Programm ein oder mehrer Felder hinzufügen wollen, werden Sie wahrscheinlich bis zum Anfang zurückgehen müssen. Anders bei ALL: Mit dem ALL-System verändert eine kurze Definitionsänderung alles: Dateien, Bildschirme, Berichte und die Dokumentation.

ALL – und alles wird einfacher
ALL baut den Anwendungsstau in der EDV ab. ALL macht alle Anwendungen schneller und einfacher, bei Entwicklung, Durchführung, Änderung und Erweiterung. Vereinfachung und Beschleunigung der Anwendung heißt gleichzeitig: weniger Fehlermöglichkeiten und höhere Zuverlässigkeit bei den Ergebnissen.
ALL bedeutet eine neue Dimension in der Anwendungsprogrammierung.

ALL – und das Bildschirm-Eingabeformat steht in drei Schritten

1. Definition der Basis-Charakteristika des Bildschirm-Layouts: der Name, das Format und die erlaubten Verarbeitungsmodi.
2. Definition der Eingabefelder, z. B. 12 Felder in 8 Zeilen
3. Die jeweilige Feldbeschreibung. Hier werden die Parameter für Feldname, -länge, Anfangsadresse, File-Code und besondere Formatiervorschriften abgelegt und spezielle Verarbeitungsvorschriften vorgegeben.

Mit nur drei Verarbeitungsschritten und wenigen Minuten für die Implementierung steht Ihr Eingabe-Bildschirm.

Unternehmens-philosophie

McDonnell Douglas entwickelt, baut und vertreibt Computer-Systeme der neuesten Generation mit modernster Technologie.
McDonnell Douglas Group ist heute in über 50 Ländern vertreten und beschäftigt mehr als 12.000 Mitarbeiter.

Unterstützung

Hervorragende Computer-Systeme herzustellen ist eine Sache. Aber im täglichen Einsatz dem Kunden die nötige Unterstützung zu bieten eine andere. Denn jedes Produkt ist nur so gut wie das Unternehmen, das hinter ihm steht.
McDonnell Douglas steht für Erfahrung, Kontinuität und Innovation in Entwicklung und Technologie. Und für Schnelligkeit und Zuverlässigkeit in der Kundenbetreuung. Leistungen, die nur einer der renommiertesten Hersteller bieten kann.

Beratung

Support- und Produktunterstützung stehen natürlich in gleicher Weise für die weitgehende Software-Unterstützung und die gute fachliche Beratung des Kunden bei veränderter Aufgabenstellung, bei Änderungen der vorhandenen Konfiguration oder bei System-Erweiterungen zur Verfügung. McDonnell Douglas arbeitet permanent an der Verbesserung der Produkte und Leistungen. Auch Support wird bei uns als Produkt angesehen und dementsprechend beachtet.

Kundendienst

Schnelligkeit ist bei Bedarfsfällen entscheidend, um Unterbrechungen des Betriebsablaufes gering und die Kosten niedrig zu halten. Bei McDonnell Douglas beträgt die durchschnittliche Wartezeit bei Systemstörungen nur eine Stunde. Und wir arbeiten ständig daran, diese weiter zu verringern.

Der technische Kundendienst ist rund um die Uhr einsatzbereit, sieben Tage in der Woche. Für alle Fälle. Auch wenn Sie ihn nur selten benötigen werden. Denn McDonnell Douglas Produkte sind äußerst zuverlässig.

Schulung

Ein wesentlicher Teil der Anwender und Bediener unserer Systeme ist beruflich auf anderen Gebieten qualifiziert als in der Datenverarbeitung. So sollte es auch sein. Die Fachkenntnisse der Anwender liegen in ihren täglichen Arbeitsbereichen – normalerweise Verwaltung, Buchführung, Handel oder Bibliothekswesen. Für diese Anwender bietet McDonnell Douglas eine leicht verständliche Schulung in einem gut ausgerüsteten Schulungszentrum an, wobei viel Wert darauf gelegt wird, daß die verwendete Sprache vom Kunden verstanden wird. Kunden, die eine größere Anzahl von Schulungsteilnehmern haben, stellt McDonnell Douglas einen Ausbilder zur Seite, der vor Ort die entsprechenden Lehrgänge absolviert, die dem Standard im Ausbildungszentrum entsprechen.

McDonnell Douglas
Information Systems GmbH
Computer Systems
Hahnstraße 70, Lyoner Stern
6000 Frankfurt/Main 71
Telex 416505 micro d
Postfach 710664
Telefon 069/66416-0
Telefax 069/66647 03

McDonnell Douglas
Information Systems GmbH
Manufacturing Systems
Neuköllner Straße 2
5000 Köln 1
Telefon 0221/23 30 65
Telex 8883083
Telefax 0221/24 89 28

Geschäftsstellen:

McDonnell Douglas
Information Systems GmbH
Sportallee 6
2000 Hamburg 63
Telefon 040/510001

McDonnell Douglas
Information Systems GmbH
Hahnstraße 70, Lyoner Stern
6000 Frankfurt/Main 71
Telefon 069/66416-0

McDonnell Douglas
Information Systems GmbH
Lürmannstraße 21
2800 Bremen
Telefon 0421/34 95 81

McDonnell Douglas
Information Systems GmbH
Heilbronner Straße 314
7000 Stuttgart 30
Telefon 0711/81 45 11

McDonnell Douglas
Information Systems GmbH
Konrad-Adenauer-Straße 25
5000 Köln 50
Telefon 0221/35 10 71

McDonnell Douglas
Information Systems GmbH
Ingolstädter Straße 20-22, BN 2
8000 München 45
Telefon 089/359 60 04

McDonnell Douglas
Information Systems AG
Ruetistraße 14
CH-8952 Schlieren
Telefon 01-7 30 18 73
Telex 827740

McDonnell Douglas
Information Systems AG
Ruetistraße 14
CH-8952 Schlieren
Telefon 01-7 30 18 73

McDonnell Douglas
Information Systems S.A.
28 Boulevard du Pont D'Arve
CH-1205 Geneva
Telefon 022-21 42 35

MCDONNELL DOUGLAS INFORMATION SYSTEMS

M 501 PR